Bonarda Vass7R10s486-490 Collection Vassal-Montpellier

Juntum Juntum

157Mtp15

Bonarda 1-3152

nlautanlautanduutankataal









Bonarda DUSIGNATION : CLOS / PLANCHE 31 RANG S souche 2. PORT : (rig) - ½ érig - couché Millerandage : 95 Date de Véraison: 1-8-79 Date de Maturité : 21.8.79 GRAPPE: G - G - G: D-ii - C

BAIE: TG - G - Ois P

disc. - G Pourriture :013 disc. - (Ff) - ell. - Ov. obov. - cyl. - fus. COULDUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (H) SAVEUR : 6 - m - ar - fox - herb. CHARGE : s20 avec répins - apyrène JUS : inc. - coloré

Tuntun limita Tuntun limita

> 15 DESIGNATION: Bonarda CLOS A PLANCHE 31 RANG S Souche 2 Vigueur : 2,5 PORT : érig - 2 érig - couché Millerandage : 4 (contine) Date de Véraison: 3-8 Date de Maturité: 25-8-81 Pourriture : 0 GRAPPE : G - M - P: L- N - C BAIE : TG - G - M - P 17 disc. - Sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVDUR: S-m-ar-fox-herb. CHARGE : s1 5 83 } avec pépins - apyrène JUS : inc. / coloré

<u>dantan hartan hartan hartan l</u>

15 Bonarda DESIGNATION : CLOS | PLANCHE 3 | RANG S Souche 2 Vigueur : 2,5 PCRE : érig - 2 érig - couché Millerandage : 3 (confunc) Date de Vérsison : 26.7 Date de Maturité: 24.8.82 Pourriture :0 GRAPPE : G - H - (F): (L) - H - C BAIE : TG - G - 11 - P 18 disc. - Sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULDUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (H) SAVLUR : S - m - ar - fox - herb. CHARGE : s17 \$20 avec pépins - apyrène JUS & inc. + coloré

- dantadarimbatadariad

Juntan Harrier

9

15

dantanlantanlantanlantand

Tantanilania Tantanilania

	! Nombre ! Total	! DATES						
		12-3	1 15-3	1	1 1			
1	1 4	: 0	2	1	1 1			
2.	1 2	1 2 .	1 1	1				
a	!	· ·	!	er F	1 1			
4	1 0			\$				
5	<u> </u>	de de la companya de		Dlo 15 3 79	$\left(-\frac{1}{2}\right)$			

Mi
Bonarda.

1-31-82 Nbre d'yeur Nbre de grayjes Fortilité. Mi. Floraison
1992 , 7 , 3 , 4 , 25,5 (+3)

interdependent of the interdependent of the interdependent of

ANNEE: 1994.

Nbre Débourgement Mbre yeux début mi/déb grap

NOM Bonarda

EMPLACEMENT 1 31 82

grappo toutes Coulies 18.7

045715.

2

louche

1

3

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Floraison Véraison début mi/t fin début mi/v fin Maturité

Pour : Mill :

Baie: TG - G - M - P Dim:

22.5 24.5 26.5

+1

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :

Fertilité

6

0

0

Vigueur :

AMNEE: 1995 NOM Bonarda

EMPLACEMENT 1 31 52

0157.15												
Souche	Nbre yeux		mi/deb		Forti- lité	erti- Floraison ité début mi/f   fin			Véraison début mi/v fin			(lattici)
1 3 4 5	4 4 20			12 2 5 19	Grappe Pour : Baie : Couleu Saveur		M - P  Mil  G - M  ph-ell  Gr-Rs-  m - a  c - ap	Dim 1 : - P : -ov-ol Rg-N r - fe	: Dim: bov-cy: Jus	l-fus : inc ·		: L - i

Désignation: Ronarda

Emplacement: 134 5(2 4.2

# (A) BOURGEONNEMENT.

### Colonne

Lantaglanda

- épanoui 1 moyen 2 globuleux 3. 41 -
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 -41 cotonneux 9.
- blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9. 42 -

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7)- en gouttière (8) autres 9.

- glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9. 43 -
- blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation: Bonarda

Emplacement:

Luntarilania

1-31 52 0.1

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 45 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 6 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan () en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé

- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.

  entièrement 8 partiellement 9.
  - (I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

No ordre

-Juntanham

Bonarda

Désignation :

1.3152

VASSAL

Planche

côté N° Souche (1) 2 3 4 5

daataalaataal

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

50 - mérithalle : dos coloré () - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré () - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré () - à raies 2 - vert 3

ventre coloré (7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds

: verte () - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (A) - a+C 52 - vrille

; coloré Piak 8. 52 - bourgeon

## (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation :

Luntantanta

Bonarda

Emplacement:

1.31 520-1

### FEUILLE ADULTE.

colonne
34 - petito 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : <u>nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - volouté 6 - aranéeux Quy duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - volouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Lobes: plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 6 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

78 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

- 39 long () moyen (2) court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

1-21 52 (Angèle R 20 5t. 56.60) Nº d'ordre Désignation Souche 1 2 3 4 5. Côté VASSAL Planche 13 GRAPPE 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 24 - Lâche D'- Moyenne 5 - Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9. 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5. 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 6 - Petite 4 - Très petite 5 de taille régulière Jirrégulière 8. 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5) 27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 7 - irrégulière 2. 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7.arquée 8 - autre 9. - A ombilic persistant (1) - non persistant 2. 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7. 29 - A jus incolore (1) - coloré 2. 33 - A peau fine (3) - moyenne 4 épaisse 5. 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8. 30 - Avec pépins (8) - apyrène 9. 30 - A saveur neutre 1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. 31 - A pédicelle long 1 - moyen (2 / court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6. 31 - Abourrelet de couleur verte (7)- rouge 8 - irrégulière 9. 31 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2)

32 - A pinceau : court 4 moyen 5 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 5 non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) () - difficile 2.

luuluuluutu

Calvo 78

dentanlmitmlantadaatad

Bonarda

dantanlarkadantanlarkad

DEMCHINATION / EMPLACEMENT /

luntaidanti

1-31 52 A-1

# SARHENT DE VIGNE

```
: long (), moyen (2), court (3).

: grôle (1), fort (2). (mayen)

: ramifié (1), peu ramifié (2).
Sarment
                                 : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Loorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                                unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
Surface
Villosité
                                 : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
                                 : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Hoeuds
: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
                                    autre (8).
                                 : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
                                : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux
                                : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

```
Nº d'ordre: 0154.15 Désignation: Bonarda
                                         = Corlean
 Origine :
 Emplacement: d1 pl 31 82
8 - Angle des nervures ..... 1 - 2 - 3.
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① -② - 3.
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - 3.
11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) \dots 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - 3.
17 - Dents: Méd/B ...... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. ..... 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. au dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> XX L:<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ..... (1 - 2 - 3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                   Direction : 1 - 2 - 3.
                   Forme : 4 - (5)
                   Médiane/Base : 6 - 7 - 8.
```

landandanda